

02/02/2026

Actions en toxicologie des SPSTI

FATox n°15 – APST18 – CAP'LAB

Informations générales

Nom du SPSTI	APST18
Région	Centre-Val de Loire
Nom – Thème du projet	CAP'LAB
Pilote(s) du projet et coordonnées	<ul style="list-style-type: none"> Julie VONARX - jvonarx@apst18.com
Date de réponse au questionnaire	<ul style="list-style-type: none"> 17/09/2025

Cadre de l'action

Cadre de l'action	<ul style="list-style-type: none"> Projet de Service Pluriannuel
-------------------	---

Cible du projet

Cible de l'action	<ul style="list-style-type: none"> Adhérents Travailleurs
Secteur(s) concerné(s) (code(s) NAF)	<ul style="list-style-type: none"> Tous hors BTP
Nombre d'adhérents potentiellement concernés	<ul style="list-style-type: none"> 5 122
Nombre de travailleurs potentiellement concernés	<ul style="list-style-type: none"> 60 400

Description du projet

Descriptif du projet	<p>Le projet CAP'LAB, solution innovante de métrologie en continu, est une des pistes pour mieux cibler nos actions et améliorer la prévention primaire en milieu de travail. Face aux nouvelles obligations des Services de Prévention et de Santé au Travail, l'usage de capteurs permet de mieux diagnostiquer les risques professionnels. Ces capteurs mesurent en continu la qualité de l'air (COV, particules, CO₂), le bruit, la luminosité, la température, l'humidité et la pression.</p> <p>Installés pendant une semaine minimum, ils fournissent des données exploitables en temps réel via une plateforme dédiée. Un rapport final est généré et intégré à la fiche d'entreprise, accompagné de conseils personnalisés. Cette démarche permet une approche plus ciblée et efficace de la prévention. Elle facilite également la comparaison de données par secteur d'activité. L'objectif est d'inciter les entreprises à réduire les risques à la source. Ce suivi contribue à l'évaluation de l'efficacité des actions de prévention dans le temps.</p>
Mots clés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Métrologie ▪ Prévention ▪ Innovation
Motif de déclenchement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dans le cadre de la FE ou sur demande (équipe pluridisciplinaire, adhérent).
Objectifs du projet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identifier des axes de prévention prioritaire et améliorer la prévention primaire.
Méthodologie du projet	<p>Des capteurs sont installés aux postes de travail dans les entreprises pendant au minimum une semaine. Ils permettent d'apprécier la qualité de l'air grâce au mesurage en continu des paramètres suivants : composés organiques volatils (COV), particules fines (PM1, PM2,5 et PM10) et dioxyde de carbone. Le bruit et la luminosité sont également mesurés ainsi que la température, l'humidité et la pression.</p>
Moyens Humains, techniques, partenariaux	<p>Déploiement principalement par les ingénieurs des équipes pluri, partenaire technologique qui fournit les capteurs, l'accès à la plateforme.</p>
Résultats attendus	<p>Un rapport est généré pour l'adhérent, analyse des données par secteur d'activité, indicateur d'efficacité des actions de prévention (mesurage avant/après).</p>

Calendrier et état d'avancement

Date de début	▪ 01/02/2022
Date de fin	▪ 17/12/2028
Etat d'avancement	▪ En cours